Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent und Reexamination HRANICA ET AL.													
											 						Examiner										Art Unit									
																	Mark A. Deuble										3651									
			√ Rejected — (Through Cand									gh n ncel		N		Nor	ı-El	lect	ted		A		A	pp	eal	1										
			=	Allowed					÷		Restricted					. <u>.</u>		ı	Interfe			erence			0	Objected										
	Cla	im			_	Ç	Date	,		_	\Box		Clai	m		_	Ţ	Dat	e	_]	Cli	aim		_	_	D	ate]		
	Final	Original	4/27/06									Final	8	Original										Final	Original											
	1		=	┪	\dashv	\dashv		\dashv	+	+	٦.	\vdash	+	51	+	+	+	╁	╁	╁	\top	\vdash	1		101	\vdash	+	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv		
	2		Λ											52]		102]		
_	3	3	Ш	_	_				4	4	4	\vdash	4	53	_	_	\bot	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	<u> </u>	_			103	\sqcup	4	\perp	4	_	_	4	\bot	4		
	4	4	Ш	_	_		_	-	4	4	4	-	_	54	_	4	4	_	╀-	╄	╄	╄			104	\vdash	4	\downarrow	4	\dashv	-	_	-	4		
	5	5	Ш	-	\dashv	\dashv	-	+	+	+	-	\vdash	+	55 56	+	+	+	+	┢	╀	╀	╄	-		105 106	\vdash	+	+	\dashv	-	-	+	+	-		
	7	7	Н	\dashv	\dashv				+	+	\dashv	\vdash	+	57	+	+	+	+	╁	╁	+	\vdash	{ }	-	107	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	┽	-		┨		
_	8	8	Н	\dashv				\dashv	+	+	┥	\vdash	\dashv	58	+	+	+	╁	╁╌	╁╴	╁	╁	1		108	╁┼	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨		
	9	9	Н	\dashv	-	-	\dashv	_	+	+	-		-+	59	\dashv	+	+	+	t	\dagger	t^{-}	\dagger	1		109	H	+	十	1	+		十	+	┪		
	10	10	Н	\neg	\neg			\neg	+	_	┪		_	60	_	1	\top	T	t	1	t	t	1		110	H		1	7	7		1	\top	┪		
	11	11	T				T		\top	\top	\exists		\dashv	61	T	_	\top	1	T		T	1	1		111	\Box	7		1	\neg	\neg			7		
	12	12												62		I		I							112								\perp]		
	13	13	Ш						I	\perp			\Box	63	T	T	I	L			\Box				113		\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	\perp]		
	14	14	Ш	_	\Box	\square	\sqcup		\perp	4	_	\perp	\perp	64	_	\perp	\perp	\perp	L	L	1_	1	4	<u> </u>	114	$\sqcup \bot$	_	_	4	_	_	_ _	_ _	4		
	15	15	\mathbb{H}^{l}	_	\sqcup			\dashv	4	\perp	4	\vdash	_	65	\dashv	\perp	\perp	\bot	L	ļ	↓_	1_	4		115	$\sqcup \bot$	1	\perp	4	\dashv	4	\dashv	+	4		
	16	16	K	_	\dashv		-	_	4	+	-		-	66	-	-	+	+	├-	+-	-	├ -	1		116	-	4	\dashv	4	_		-	+	4		
-	17		7	\dashv	-			-	+	+	4	-		67 68	+	-		+	╀	+	+	-	-	<u> </u>	117 118	 	-	-	+	-		-	+	4		
⊢		18 19	Н	\dashv					+	+		\vdash	-	69		+	+	+	⊢	╀	╀	+	1	 	119	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	\dashv		
-		20	H		\vdash	\vdash	-		╫	+	\dashv	\vdash	\dashv	70	\dashv	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	1		120	1	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		
		21	\vdash	_		-	\vdash		-		_	\vdash	-	71					4—				_		121				-		-			⊣		

Fina	Origir	4/27/									Fina	Origir										Fina	Origir									
				Ш						_	<u></u>							_	_	_					Ш					\Box		\Box
1	1	=		Ш						_		51				_		_	_	_	4	<u></u>	101				Ш	_		_	_	_
2	2	1								_		52						_	_	\perp	4	ļ	102		Ш			\dashv		_	_	_
3	3	Ц								_		53					\dashv	4	4	\dashv	_		103		Ш					_	_	_
4	4	Ш		Щ		Ш				_		54	L				_	_	_	_	_		104		Ш					_	_	
5	5	Ш								_		55						_			_		105	_	Ш			_			_	_
6	6	Ш		Ц						_		56	$oxed{oxed}$					_	_	_	_	<u></u>	106		Ш	Ц	Щ		\Box	_	_	_
7	7	Ц				<u></u>		Ц		_		57		Ш			_	_	_	_	_	<u></u>	107		Щ					_	_	
8	8	Ц				Щ						58				_			_		_	<u></u>	108		Ш					_	_	_
9	9	Ц		Ш						_		59	_			_		_	_	_	4	L	109		Ш		Щ				_	_
10	10	Ш		Ш								60	<u> </u>			_		_	4		_	<u></u>	110		Ш	Щ		_		_	_	_
11	11	Ш		Ш								61	<u> </u>			_		_	_		_	<u> </u>	111		Щ			_		_	_	4
12	12	Ш		Ш		Ш				_		62	_	L	\Box	_		_	4	_	4	<u> </u>	112				Ш				_	_
13	13	Ш	_	Ш						_		63	_			_		_	_	_	_	<u> </u>	113		Ш					_	_	_
14	14	_	L	\sqcup		\sqcup				_		64	_	Щ	\square			_	_	\dashv	4	<u> </u>	114	Щ	Ш	Ш	Ш	\blacksquare		_	_	4
15	15	$\bigcup J$	_	Ш	_		\Box	\Box	ш	_	<u> </u>	65	<u> </u>	Щ	Ш	_		_	_	4	_		115	Ш		Ш	Щ	Ш		\dashv	_	4
16	16	Ā	<u> </u>	Ш	_	\sqcup	_	Ш		_		66	<u> </u>	\vdash	\sqcup	_		_		-	_	<u></u>	116		\square	\square				_		\dashv
17	17		_	Ш		Ш		_		_	-	67	_	\vdash	\dashv	_		_	_		_	<u> </u>	117					_			4	_
<u> </u>	18	_		Ш							<u> </u>	68_	<u> </u>		_	_	_	_	4	4	_	<u></u>	118	Щ	Щ	Ш	Ш		\Box	-	_	_
ļ	19			Ш		L.		_		_	<u> </u>	69	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	_	4	\rightarrow	_	<u> </u>	119		Ш	Ш		_		\dashv	\dashv	_
	20	Щ	_	Ш				Щ		_		70	_	_	_	\dashv	_	_	4	-	_	-	120				Ш	_		-	_	4
	21		_	Ш				_		Ц.	<u> </u>	71		Щ		_		_	_	_	_		121	_	\Box		_			_	_	_
18	22	=		Щ				_			<u> </u>	72	L	_		_		_	4		_	ļ	122		Ш						_	_
19	23	= 1		Щ		Щ		_				73	L	Щ	_	_		_	_	-	_		123								_	_
20	24	4		Ш		Ш						74	L			_	_	_	_		_		124			_				_	_	_
21	25	=		Ш						_		75	_			_		_	_		4		125				_		_	_	\dashv	_
<u> </u>	26		_	Ш								76	_			_		_	_	\perp	4	<u> </u>	126	_	Ш	_				_	\dashv	_
	27	<u> </u>		Ш		Щ				_	<u> </u>	77	<u> </u>	Ш		_		_	4	_	_	<u> </u>	127	_		_		_		-	_	_
	28											78	_			_		_	_	_	_	ļ	128		Ц	Ш				_	\dashv	_
	29	_		Ш				_		_	-	79	_	Щ	\Box	_		_	4	_	_	<u></u>	129		Ш	\Box				-	\dashv	_
-	30	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш							L	80	<u> </u>	Щ	\Box	_		_	_	_	_	<u> </u>	130	_		_				_	_	
	31	_		Ш		Ш	Щ			_		81			_	_		_	-		_	<u></u>	131		Ш	-	Щ			\rightarrow	_	_
	32	<u> </u>	_			Ш	_		Щ	_		82	_	_	-	_	\Box	_			4	<u> </u>	132		Ш	Ш	Щ			-	_	_
	33	_		Ш			_	_	Щ			83	_		\Box	4	\dashv	_	_		_	<u></u>	133	_	Ш			_		-	_	
	34	_		Ш				_		_		84	_		-1	_	\vdash	4	\dashv	-		_	134		Ш			_	-	\dashv	4	_
	35		_	Щ			_		_	_		85	_			_	_		_	-4	_		135	_	Ш	_	_	_	_	-	\dashv	_
	36		\vdash	Ш		\sqcup	Ш			\dashv	<u> </u>	86		Щ						-	\dashv	<u></u>	136	Щ.	$\vdash \vdash$	Щ	Щ	_		\dashv	_	\dashv
	37	_	<u> </u>	\vdash		Щ				\dashv		87			_	_		_		-	4		137	-	Ш	Н				\dashv	_	4
<u> </u>	38		\vdash	Н		Ш	Ш	ш	Ш		<u> </u>	88	<u> </u>	_	-		_		_	+	_	<u> </u>	138	Щ	Н	Ш	Ш	\Box				\dashv
<u> </u>	39		_	\sqcup	\square		Щ	\square		_		89	 	_	\vdash	\dashv	\sqcup	_		+			139		Ш	Ш	Ш	_		\dashv		4
<u></u>	40		\vdash	Н		\vdash	Щ	Щ	Ш			90	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	4		_	_	\perp	_	<u> </u>	140	Щ	\vdash	\sqcup	Ш	_			_	\dashv
	41	_	<u> </u>	\vdash	_		_			\dashv	-	91	<u> </u>	<u> </u>		_			_	-	_		141	_	\sqcup		-		\Box	\dashv	_	\dashv
_	42	\vdash	\vdash	Н		\vdash	<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	<u> </u>	92	 	\vdash	Н	_	\sqcup	_	_	\dashv	4	<u> </u>	142	Щ	\vdash	$\vdash \vdash$		_	_	\dashv	_	\dashv
	43	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		H	<u> </u>			\dashv	<u> </u>	93	⊢		\vdash	-		_	\dashv	+	\dashv	<u> </u>	143	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	<u> </u>	_		\dashv	_	4
-	44	-		Ы					Н	\dashv	<u> </u>	94	├	H	\vdash	\dashv						-	144		\vdash	Ш	<u> </u>	_	\sqcup	\rightarrow	4	_
	45	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	_	-	95	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\vdash	-	\dashv	+	\dashv	-	145	Щ	Н	Ш	\vdash	_	-	\dashv	_	_
-	46	<u> </u>	-	Н	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	-	96	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv		146	\vdash	Н	ш	<u> </u>	_	-		4	4
	47	 	H	Н		_	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	-	97	<u> </u>	\vdash	Н	\Box	\vdash			\dashv	\dashv		147	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>		Ш		-	
-	48	\vdash		$\vdash\vdash$		\vdash	-	\vdash	Н		<u> </u>	98	 	-	\vdash				-	+		<u> </u>	148	Н	Н	Щ	\vdash	-	\dashv		_	_
—	49	\vdash	 	$\vdash \vdash$		-	 	Н	Н		<u> </u>	99	⊢	\vdash	\vdash		\vdash			+	\dashv	 	149	Щ	Н	\vdash	<u> </u>	=	\square	\dashv	_	\dashv
	50	<u> </u>	L	ш		Ц_		L				100	<u></u>							L			150	L		L	L			ل_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		